



# Grandes Cultures



**D.R.A.F. CENTRE**  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
93, rue de Curambourg  
45404 Fleury les Aubrais  
Tél. 02.38.22.11.11  
Fax 02.38.84.19.79  
SRPV.DRAF-CENTRE@  
agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station  
d'Avertissements agrico-  
les de la Région CENTRE  
La Directrice-Gérante :  
M. HANRION  
Publication périodique  
C.P.A.P. n° 80530  
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collabora-  
tion avec la FREDEC  
CENTRE (Art L252-1 à  
L252-5 du Code Rural)

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

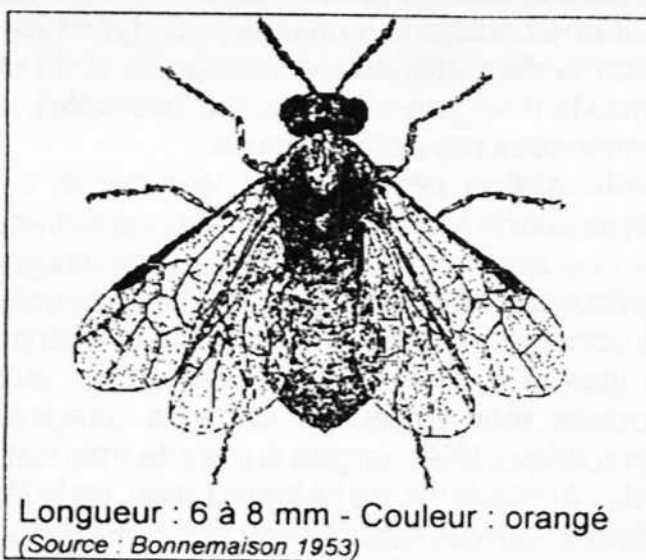
Bulletin technique n° 31 du 11/09/2002 - 4 pages

## Colza

**Stade** : levée à "3 feuilles".

### Ravageurs

- **Limaces** : rester vigilant.
- **Tenthredes** : adultes (dessin ci-des-sous) parfois nombreux dans les cuvettes (Chambourg -37-) ; pas de larves signa-lées dans les cultures pour le moment.



- **Petites altises** : dans les parcelles voisines de repousses, populations im-portantes sur les bordures. Leurs morsu-res ne sont pas nuisibles, sauf si les populations sont **très** importantes sur du colza aux **tous premiers stades**.

- **Grosses altises** : surveiller leur arri-vée avec une cuvette légèrement enterrée.

- **Teignes** : quelques chenilles observées.

### Maladies

- **Mildiou** : quelques symptômes sous les cotylédons ; aucune gravité.

## Maïs

### Pyrale du maïs

Il nous manque encore des parcelles pour les sondages larvaires. Quelques soient les secteurs, vous pouvez toujours nous signaler des sites ; les secteurs suivants sont particulièrement peu couverts :

- dans le Loiret : secteur de Patay-Villam-blain-Tournois (45) ;
- en Eure et Loir : Perche ;
- en Indre : Boischaut sud, région du Blanc
- dans le Cher : nous avons des sites seulement en Champagne Berrichonne et dans le Pays Fort, et rien ailleurs ;

- dans le Loir et Cher, nous avons des sites uniquement en Beauce et en Gâtine Tourangelle, il faut compléter les autres secteurs ;

### Chrysomèle des racines du maïs (complément d'infos)

#### Les dégâts

- **Larves** : elles consomment le parenchy-me cortical des racines du maïs, et provoquent un déficit nutritionnel, et une verse en cas de très fortes attaques. Dix larves par plante peuvent provoquer jus-qu'à 80 % de pertes.

- **Adultes** : ils se nourrissent des différen-tes parties aériennes du maïs (feuilles, pollen, soies) et d'autres graminées, et peuvent aussi se retrouver sur des dicoty-lédones (soja, tournesol, cucurbitacées).

#### Autres plantes hôtes

Des études **en laboratoire** (de 1970) ont montré que les chrysomèles pouvaient réaliser leur cycle complet sur d'autres plantes que le maïs ; il est toutefois reconnu que ces plantes (toutes des gra-minées) sont insuffisantes pour assurer une multiplication importante du ravageur en plein champ, mais elles pourraient assurer un maintien de l'espèce en l'ab-sence de maïs.

## Pois

### Aphanomyces

Le laboratoire de la Protection des Végé-taux de Fleury les Aubrais (45) **n'est pas en mesure d'assurer les analyses apha-nomyces** pour cette campagne.

Si vous avez des échantillons, vous pou-vez les envoyer à l'un des laboratoires suivants (les contacter avant envoi) :

#### LRPV Nord

81, rue B. Palissy - BP 47  
62750 LOOS EN GOHELLE  
Tél. 03.21.08.62.83 - Fax 03.21.43.97.72

#### FREDON Champagne

2, esplanade Roland Garros - BP 234  
51686 REIMS Cedex 2  
Tél. 03.26.77.36.72 - Fax 03.26.77.36.71

#### Laboratoire d'analyse et contrôle UCCAB Union INVIVO

Chierry - BP 19  
02402 CHATEAU THIERRY  
Tél. 03.23.84.80.21 - Fax 03.23.84.20.60

## Maïs

Signalez-nous des parcelles pour le sondage pyrale

## Pois

N'envoyez plus d'échantillon pour analyse Aphanomyces au SRPV Fleury (45)

## Info régle- mentaire

Retraits de produits phyto-pharmaceutiques en 2003 (seconde partie)

5340

543155

RNF  
S&T

P 43



# Pour info

- **Colza** : dans certains secteurs avec croûte de battance importante, les récentes pluies ont tout de même permis une levée correcte.

## - Remarque sur les retraits des produits en 2003

Dans certains cas, une substance active peut ne pas être soutenue, alors que son isomère est bien inscrite en annexe 1. Dans ce cas, seuls les produits contenant la

substance active "initiale" seront retirés du marché en 2003. Ceux contenant l'isomère ne sont pas concernés par la mesure de retrait.

Exemples :

- L'haloxyfop n'étant pas soutenu, les produits en contenant seront retirés du marché ; par contre, les produits contenant l'haloxyfop-r ne sont pas concernés par les mesures de retrait.

- Idem pour le quizalofop-éthyl : il n'est pas soutenu, mais les produits contenant le quizalofop-éthyl-d ne sont pas concernés par les mesures de retraits.

## Produits phytopharmaceutiques : retraits en 2003 (seconde partie)

Extrait (n'ayant pas force de loi) du Journal Officiel du 18 août 2002

### Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales

#### Avis aux fabricants, distributeurs et utilisateurs de produits phytopharmaceutiques visés par le décret n° 94-359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques

Dans le cadre de la révision communautaire des substances actives entrant dans la composition de produits phytopharmaceutiques (directive n° 91/414/CEE transposée en droit français par le décret n° 94-359 du 5 mai 1994), les substances actives non soutenues par les firmes au titre des deuxième et troisième phases du programme de réexamen feront l'objet d'une décision de non-inscription à l'annexe I de la directive n° 91/414/CEE, prenant effet au plus tard le 25 juillet 2003.

Les autorités françaises adoptent les mesures suivantes, qui ont fait l'objet d'un avis de la commission des produits antiparasitaires à usage agricole et des produits assimilés (24 juin 2002) et du comité d'homologation des produits antiparasitaires à usage agricole - section "produits phytosanitaires" (7 juin et 8 juillet 2002).

L'autorisation de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques contenant l'une des substances actives figurant dans le tableau I est retirée à compter du 15 juillet 2002, pour les catégories d'utilisation indiquées, dans les conditions suivantes :

#### 1- Echéances du retrait des préparations

La date limite de commercialisation par les distributeurs de ces produits est fixée :

- au 1<sup>er</sup> avril 2003,
- au 30 juin 2003, pour les produits destinés à l'entretien des espaces verts et des zones non agricoles
- au 31 octobre 2003 pour les produits titulaires de la mention "emploi autorisé dans les jardins".

La date limite d'utilisation de ces produits est fixée :

- au 31 décembre 2003

Les décisions individuelles de retrait d'autorisation de mise sur le marché de chaque produit sont notifiées aux sociétés détentrices.

Les spécialités concernées, détenues par les distributeurs après la date limite de commercialisation, et par les utilisateurs après la date limite d'utilisation, sont des déchets. Le détenteur de ces déchets est responsable de leur élimination conformément à la réglementation en vigueur.

#### 2- Cas particuliers

Les préparations dont l'une des substances actives mentionnées dans la liste entre dans la composition, et qui bénéficient d'une autorisation de mise sur le marché pour une catégorie d'utilisation de type biocide (désinfectants de matériels de transports et de stockage de produits d'origine animale, par exemple), ne sont pas concernées par cette mesure.

L'autorisation de mise sur le marché de certaines préparations à base des substances actives indiquées par une astérisque et pour certains usages agricoles particuliers, est maintenue. La liste des usages agricoles concernés figure dans le tableau II du présent avis. La liste détaillée des produits retirés, ainsi que des produits maintenus sur certains usages, peut être consultée et téléchargée sur le site Internet du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales (<http://www.agriculture.gouv.fr>) ou obtenue auprès de la Direction Générale de l'Alimentation - Sous-Direction de la Qualité et de la Protection des Végétaux - 251 rue de Vaugirard - 75732 Paris Cédex 15.

#### TABLEAU I

##### Liste des substances actives entrant dans la composition des préparations dont l'autorisation de mise sur le marché est retirée

Certaines préparations à base des substances actives marquées d'une astérisque (\*) bénéficient, pour certains usages agricoles identifiés, d'un maintien de l'autorisation de mise sur le marché pour une période transitoire, qui arrivera à échéance le 31 décembre 2007. La liste des usages agricoles faisant l'objet de cette extension de validité est indiquée au tableau II.

| Substance active        | Catégorie              |
|-------------------------|------------------------|
| 2-Benzyl-4-chlorophenol | Fongicide              |
| Acifluorfen             | Herbicide              |
| Ametryne                | Herbicide              |
| Ampropylofos            | Fongicide              |
| Anilazine               | Fongicide              |
| Azaconazole             | Insecticide, Fongicide |
| Azamethiphos            | Insecticide            |
| Bendiocarbe             | Insecticide            |
| Benomyl                 | Fongicide              |
| Bensultap               | Insecticide            |
| Benzoximate             | Acaricide              |
| Bioresmethrine          | Insecticide            |
| Brofenprox              | Acaricide              |
| Bromacile (*)           | Herbicide              |
| Bromopropylate          | Acaricide              |
| Butam                   | Herbicide              |

**Rappel des dernières dispositions françaises en matière de retrait et de limitation des doses de certaines substances actives**  
(en gramme, par an et par hectare effectivement traité)

| Substances actives  | Zone non agricole   | Zone agricole  |  |
|---|---|--|--|
| Arsenite de soude   | Interdit  |  |  |
| Atrazine  | Interdit  | 1000 g d'atrazine  | Vente interdite après le 30 septembre 2002       |
| Simazine  | Interdit  | 1000 g de simazine   | Utilisation interdite après le 30 septembre 2003 |
| Cyanazine   | Interdit  | Vente interdite après le 30 septembre 2002<br>Utilisation interdite après le 30 septembre 2003   |  |
| Amétryne  | Interdit  | Vente interdite après le 30 septembre 2002<br>Utilisation interdite après le 30 septembre 2003<br><b>Interdiction uniquement pour le maïs</b>  |  |
| Terbuthylazine  | Vente interdite après le 30 septembre 2002<br>Utilisation interdite après le 30 septembre 2003  | Vente interdite après le 30 septembre 2002<br>Utilisation interdite après le 30 septembre 2003<br><b>Sauf pour la vigne</b>  |  |
| Zinèbe  | Vente et utilisation interdites après le 22 septembre 2002  |  |  |
| Parathion-éthyl   | Vente et utilisation interdites après le 30 septembre 2002  |  |  |
| Sels d'étain (acétate et hydroxyde de fentine)                | Utilisation interdite <b>au plus tard</b> au 30 juillet 2003 (décision européenne du 20/06/02, la date de retrait nationale n'est pas encore fixée) |  |  |
| Bénomyl   | Utilisation interdite <b>au plus tard</b> au 30 juillet 2003 (comme pour les sels d'étain, la date de retrait nationale n'est pas encore fixée)     |  |  |
| Préparation contenant du diuron comme seule substance active  | Interdit  | Vente interdite après le 30 septembre 2002<br>Utilisation interdite après le 30 septembre 2003<br><b>(à l'exception du désherbage des lentilles, de la canne à sucre, de la banane et de l'ananas)</b><br>Doses admises du 1 <sup>er</sup> mars 2002 au 30 juin 2003 :<br>maximum 1500 g par ha et par an de diuron<br><b>Pour les usage autorisés</b> |  |
| Préparation associant le diuron                               | Maximum 1500 g par ha et par an de diuron à partir du 15 mars 2002  |  |  |
| Daminozide, aldicarbe, diméthoate                             | Utilisation limitée à certains usages   |  |  |
| Lindane, D.N.O.C., dinoterbe, néburon, strychnine et ses sels | Interdit  |  |  |

La limite du **délai d'écoulement** des stocks de **COLZOR** (tébutame + clomazone) est fixée au **30 septembre 2002**.



Tableau I (suite)

| Substance active                           | Catégorie                                      |
|--|--|
| Chinomethionate                            | Acaricide, Fongicide                           |
| Chloretazate                               | Régulateur de croissance                       |
| Chlorfenvinphos (*)                        | Insecticide                                    |
| Chlormephos                                | Insecticide                                    |
| Chloroxuron                                | Herbicide                                      |
| Chlorure de Chlorphonium                   | Régulateur de croissance                       |
| Chlorthiamide                              | Herbicide                                      |
| Cyanazine                                  | Herbicide                                      |
| Cycloate                                   | Herbicide                                      |
| Dalapon                                    | Herbicide                                      |
| delta-Endotoxine du Bacillus thuringiensis | Insecticide                                    |
| Dialifos                                   | Insecticide, Acaricide                         |
| Dichlofenthion                             | Insecticide                                    |
| Dichlofluanide                             | Fongicide                                      |
| Dichlorprop                                | Herbicide                                      |
| Diclobutrazole                             | Fongicide                                      |
| Dienochlore                                | Acaricide                                      |
| Diethion (*)                               | Insecticide, Acaricide                         |
| Difenamide                                 | Herbicide                                      |
| Difenzoquat                                | Herbicide                                      |
| Dikegulac                                  | Régulateur de croissance                       |
| Dimefuron                                  | Herbicide                                      |
| Disulfoton                                 | Insecticide                                    |
| EPTC                                       | Herbicide                                      |
| Ethidimuron (aka Sulfodiazol)              | Herbicide                                      |
| Ethiofencarbe                              | Insecticide                                    |
| Ethirimol                                  | Fongicide                                      |
| Fenfurame                                  | Fongicide                                      |
| Fenoxaprop                                 | Herbicide                                      |
| Fenpiclonil                                | Fongicide                                      |
| Fenpropathrine                             | Insecticide, Acaricide                         |
| Flamprop                                   | Herbicide                                      |
| Fluazifop                                  | Herbicide                                      |
| Fluoroglycofene                            | Herbicide                                      |
| Flupoxam                                   | Herbicide                                      |
| Fluridone                                  | Herbicide                                      |
| Fomesafen (*)                              | Herbicide                                      |
| Fonofos                                    | Insecticide                                    |
| Formothion                                 | Insecticide, Acaricide                         |
| Fosamine                                   | Herbicide                                      |
| Furalaxyl                                  | Fongicide                                      |
| Furathiocarbe                              | Insecticide                                    |
| Haloxifop                                  | Herbicide                                      |
| Heptenophos                                | Insecticide                                    |
| Hexazinone (*)                             | Herbicide                                      |
| Huile anthracénique                        | Insecticide, Acaricide, Herbicide, Rodenticide |
| Hydramethylnon                             | Insecticide                                    |
| Imazapyr                                   | Herbicide                                      |
| Isazofos                                   | Insecticide                                    |
| Isofenphos                                 | Insecticide                                    |
| Mancopper                                  | Fongicide                                      |
| Mepronil                                   | Fongicide                                      |
| Methoprene                                 | Insecticide                                    |
| Metobromuron                               | Herbicide                                      |
| Metolachlore                               | Herbicide                                      |
| Metoxuron (*)                              | Herbicide                                      |
| Mevinphos                                  | Insecticide, Acaricide                         |
| Monalide                                   | Herbicide                                      |
| Naptalame (*)                              | Herbicide                                      |
| Nitraline                                  | Herbicide                                      |
| Norflurazon                                | Herbicide                                      |
| Ofurace                                    | Fongicide                                      |
| Omethoate                                  | Insecticide, Acaricide                         |
| Oxadixyl                                   | Fongicide                                      |
| Oxine de cuivre (oxine copper)             | Fongicide                                      |
| Oxycarboxine                               | Fongicide                                      |

Tableau I (suite)

| Substance active                      | Catégorie                |
|---------------------------------------|--------------------------|
| para tertiaire amyl phénate de sodium | Fongicide, Bactéricide   |
| Paraformaldehyde (1)                  | Insecticide              |
| Phosametine                           | Herbicide                |
| Phosphamidon                          | Insecticide, Acaricide   |
| Pirimiphos-ethyl                      | Insecticide              |
| Profenofos                            | Insecticide              |
| Prometryne (*)                        | Herbicide                |
| Pyridafenthion                        | Insecticide, Acaricide   |
| Pyrifenox                             | Fongicide                |
| Quinalphos                            | Insecticide              |
| Quizalofop                            | Herbicide                |
| Sethoxydirne                          | Herbicide                |
| Siduron                               | Herbicide                |
| Sulfotep                              | Insecticide, Acaricide   |
| Terbacile (*)                         | Herbicide                |
| Terbufos                              | Insecticide              |
| Terbutryne                            | Herbicide                |
| Tetrathiocarbamate de sodium          | Nématicide               |
| Thiazafluron                          | Herbicide                |
| Thiocyanate de sodium                 | Herbicide                |
| Thiofanox                             | Insecticide              |
| Thiometon                             | Insecticide, Acaricide   |
| Thiophanate                           | Fongicide                |
| Thiosulphate de sodium et d'argent    | Herbicide                |
| Tralomethrine                         | Insecticide              |
| Triapenthenol                         | Régulateur de croissance |
| Triforine                             | Fongicide, Acaricide     |
| Vamidothion                           | Insecticide, Acaricide   |
| Vernolate                             | Herbicide                |

(1) Les usages désinfectants ne sont pas concernés par cette mesure

TABLEAU II

**Liste des usages agricoles pour lesquels une période complémentaire d'emploi est accordée pour les produits à base de certaines substances actives retirées en 2003**

La liste des spécialités concernées est consultable sur le site Internet du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales : <http://www.agriculture.gouv.fr/alim/prot/e-phy.html>

| Substance active | Usage  |
|------------------|--|
| Bromacile        | Lavande, lavandin et plantes assimilées :<br><b>Dés herbage</b>  |
| Chlorfenvinphos  | Champignons, asperges, cresson, radis, épinard, maïs doux, cornichon, courgette, oignon, échalote, céleri branche, céleri rave, poireau, persil, ail, chou, navet et légumes assimilés :<br><b>Mouche de la carotte et du chou</b> |
| Diethion         | carotte, persil, céleri branche, céleri rave, poireau, oignon, échalote, ail, chou :<br><b>Mouche de la carotte et du chou</b>   |
| Fomesafen        | Soja, haricot et légumes assimilés :<br><b>Dés herbage</b>   |
| Hexazinone       | Plantations ou régénérations naturelles de conifères, lavande, lavandin, sauge, réglisse luzerne, canne à sucre et plantes assimilées :<br><b>Dés herbage</b>  |
| Métoxuron        | Carotte :<br><b>Dés herbage</b>  |
| Naptalame        | Melon (et plantes assimilées) :<br><b>Dés herbage</b>  |
| Prometryne       | Céleri rave, céleri branche, lentilles, poireau :<br><b>Dés herbage</b>  |
| Terbacile        | Plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires :<br><b>Dés herbage</b>   |